

⑬ 日本国特許庁(JP)

⑭ 実用新案出願公開

## ⑯ 公開実用新案公報(U) 平3-24663

⑰ Int. Cl.

識別記号

庁内整理番号

⑱ 公開 平成3年(1991)3月14日

G 03 G 15/08  
15/011 1 2  
1 1 3 Z8807-2H  
2122-2H

審査請求 未請求 請求項の数 2 (全2頁)

⑲ 考案の名称 電子写真式記録装置のトナーカートリッジ

⑳ 実 願 平1-84293

㉑ 出 願 平1(1989)7月18日

㉒ 考 案 者 山 中 哲 夫 東京都大田区中馬込1丁目3番6号 株式会社リコー内

㉓ 出 願 人 株 式 会 社 リ コ ー 東京都大田区中馬込1丁目3番6号

㉔ 代 理 人 弁 理 士 中 尾 俊 介

## ㉕ 実用新案登録請求の範囲

- 1 補給用トナーを収納して開口を剥離可能なシール材で塞いでなる電子写真式記録装置のトナーカートリッジにおいて、

前記トナーカートリッジに、内部に収納したカラートナーの色を透視により識別し得る透視部を設けたことを特徴とする、

電子写真式記録装置。

- 2 補給用トナーを収納して開口を剥離可能なシール材で塞いでなる電子写真式記録装置のトナーカートリッジにおいて、

前記トナーカートリッジに、前記シール材を巻き取る巻取部を設けるとともに、前記シール材の終端部内面にトナーを付着し得る粘着部材

を設けたことを特徴とする、

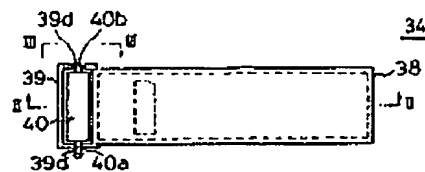
電子写真式記録装置。

## 図面の簡単な説明

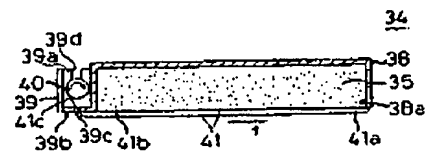
第1図はこの考案によるトナーカートリッジ全体の平面図、第2図はその縦断面図である。第3図乃至第4図はこの考案によるトナーカートリッジの他の実施例で、そのトナーカートリッジの縦断面図、第5図は第4図のトナーカートリッジのシール材を巻き取った状態の縦断面図である。第6図はこの考案によるトナーカートリッジを備えるレーザープリンタの全体概略構成図である。

34…トナーカートリッジ、35…カラートナー、40…巻取ロール、41…シール材、41d…粘着部材。

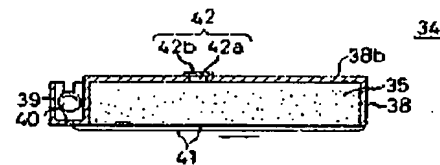
第1図



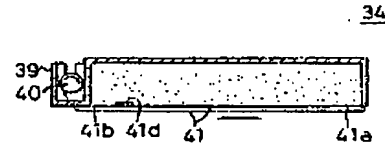
第2図



第3図

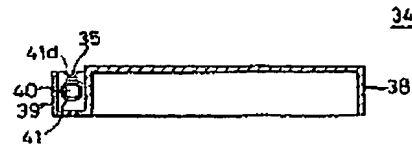


第4図

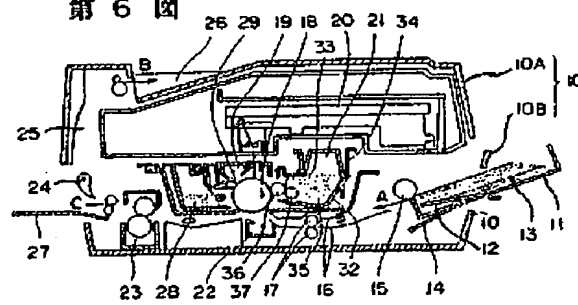


実開 平 3 - 2 4 6 6 3 ( 2 )

第 5 図



第 6 図



BEST AVAILABLE COPY